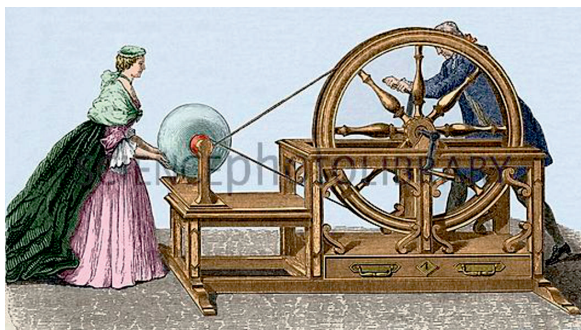
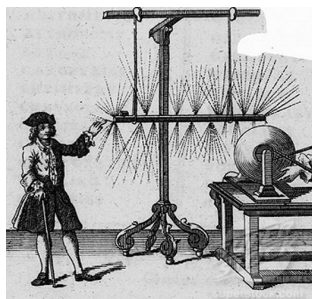
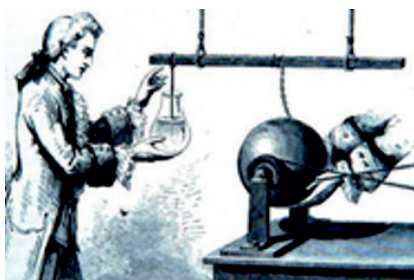


Pokaz królewski

W 1746 roku w galerii zwierciadlanej pałacu w Wersalu król Francji Ludwik XV był świadkiem niezwykłej demonstracji przeprowadzonej przez uczonego księdza Abbé Nolleta. 180 gwardzistów ustawionych w podkowę (otwarty obwód) trzymało się za ręce. Na polecenie Nolleta pierwszy gwardzista wziął w rękę naładowaną butlę lejdejską, a ostatni w szeregu zamknął obwód dotykając metalowego pręta wystającego z butli. W tym momencie wszyscy grenadierzy podskoczyli do góry z przerażenia, gdyż przez obwód zbudowany z ich ciał popłynął prąd elektryczny. Na tymże pokazie podziw wzbudziło również zabicie wróbla iskrą elektryczną z naładowanej butli lejdejskiej. Nollet powtórzył pokaz na jeszcze większą skalę z mnichami kartuzami. Było ich aż 700 i utworzyli obwód o długości ponad 1 km!



Jean Antoine Nollet
zwany Abbé Nollet
(1700–1770)



Eksperymentowanie w czasach Nolleta

Nollet skonstruował też elektroskop listkowy, jaki każdy z was może sobie samodzielnie w domu zrobić. Redakcja znalazła w internecie – zaproponowaną przez Łukasza A. – dokładną instrukcję budowy elektroskopu ze słoika z metalową nakrętką, spinacza biurowego, folii aluminiowej i taśmy klejącej.

<http://dsid.ipj.gov.pl/files/LukaszaA/elektroskop/index.htm>